OCT 3 0 1929

EN VENTE CHEZ L'AUTEUR
(Prix du présent fascicule : 2 fr.)

72,896

MÉLANGES EXOTICO-ENTOMOLOGIQUES

LIBRARY
MUSEUM OF COMPARATIVE ZOOLOGY,
CAMBRIDGE, MASS.

NEUVIÈME FASCICULE

(6 Juin 1914)

PAR

MAURICE PIC

OFFICIER D'INSTRUCTION PUBLIQUE
CHEVALIER DU MÉRITE AGRICOLE
DIRECTEUR DE L'« ÉCHANGE »
CORRESPONDANT DU MUSÉUM DE PARIS
MEMBRE DE NOMBREUSES SOCIÉTÉS SCIENTIFIQUES
DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

MOULINS
IMPRIMERIE ÉTIENNE AUCLAIRE
ANCIENNE MAISON C. DESROSIERS

1914

Tous droits réservés

LIBRARY
MUS. COMP. ZOOLOGY.
CAMBRIDGE, MASS.

INTRODUCTION

Tous les insectes décrits et cités dans ce fascicule proviennent des récoltes qui ont été faites par M. Vitalis de Salvaza, ou sous sa direction ; les types uniques, généreusement cédés, font partie de ma collection ; les deuxièmes exemplaires figurent dans la collection Vitalis de Salvaza. Il sera reparlé plus tard de ces insectes, avec d'autres anciennement connus, quand les matériaux réunis seront assez importants pour motiver la publication d'un mémoire d'ensemble. Pour commencer, je me contente de décrire un certain nombre de nouveautés appartenant à diverses familles, en les groupant par familles.

Je dois dire qu'un petit lot de ces insectes (les premiers rapportés) m'a été communiqué par notre collègue Vuillet, et c'est à lui que reviennent les deuxièmes exemplaires des nouveautés faisant partie de ce lot.

Je répète et résume : tous les types uniques sont ma propriété, mais les co-types appartiennent, soit à M. Vuillet, soit à M. Vitalis, et mention spéciale en est faite alors dans les descriptions.

COLÉOPTÈRES DIVERS

Du Tonkin et de l'Indo-Chine

DASCILLIDES ET HELODIDES

Pseudolichas ruficornis n. sp. Subnitidus, griseo aut luteo pubescens, antennis pedibus elytrisque rufis.

Peu brillant, orné d'une pubescence grise ou jaunâtre, non uniformément disposée sur les élytres, noir avec les antennes, pattes et élytres rousses. Tête petite, plus étroite que le prothorax ; antennes assez grêles ; prothorax transversal, un peu rétréci en avant, plus largement pubescent sur les côtés et le milieu du disque ; élytres un peu plus larges que le prothorax, subacuminés au sommet, indistinctement striés, revêtus d'une pubescence jaunâtre laissant quelques places moins densément pubescentes. Long. 10 m. Cambodge : Kompong Swai.

Voisin de *P. suturellus* Frm., v. *obliteratus* Pic, avec une coloration différente et les élytres substriés.

Pseudolichas suturellus v. nov. cambodgensis. Angustatus, supra niger, thorace griseo lineato, infra pedibusque griseo pubescentibus, antennis pro parte tarsisque rufescentibus. Cambodge (coll. Pic et Vuillet).

Très distinct par l'absence de dessins blancs sur les élytres sauf sur la suture qui est étroitement, et peu distinctement, bordée de blanc.

Pseudolichas nigronotatus n. sp. Satis latus, niger, supra luteo pubescens et albo maculatus, elytris ad suturam nigro notatis, infra pedibusque griseo pubescentibus.

Assez large, noir, revêtu en dessus d'une pubescence jaune dense laissant une grande bande triangulaire noire sur la suture avec des bandes, ou macules, blanches, dessous et pattes pubescents de gris. Tête petite, plus étroite que le prothorax ; antennes foncées ; prothorax transversal, un peu rétréci en avant, sillonné sur le disque, pu-

bescent de jaune avec le milieu et les côtés marqués de blanc ; élytres un peu plus larges que le prothorax, subacuminés au sommet, indistinctement striés, pubescents de jaune sur les côtés et le sommet ; noir vers la suture, la partie noire se rétrécissant triangulairement en arrière sans atteindre le sommet, à suture blanche avec quelques macules discales, ou courtes fascies transversales, blanches. Long. 11 mill. Haut-Tonkin : Lao Kay.

Plus robuste que le *P. suturellus* Frm. avec un revêtement bien différent.

Pseudolichas nigronotatus v. nov. **fulvovittatus.** Supra nigro pubescens et albo notatus, elytris lateraliter fulvo vittatis. Long. 13 mill. Lao Kay.

Très distinct de la forme type par son revêtement différent, les élytres étant noirs avec une assez large bande rousse partant des épaules pour atteindre le sommet, en se rapprochant du bord.

Epilichas nigripes n. sp. Elongatus, nitidus, niger, griseo pubescens, antennis pedibusque nigris.

Allongé, atténué postérieurement, brillant, orné d'une pubescence grise peu serrée, entièrement noir, pattes comprises. Tête moyenne ; antennes longues et grêles ; prothorax court, très rétréci en avant, nettement sinué postérieurement, à ponctuation espacée fine, un peu granuleux sur les côtés ; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, rétrécis au sommet, finement striés, à ponctuation moyenne, peu serrée, assez régulière. Long. 12 mill. Lao Kay.

Par sa coloration me paraît voisin de *E. atricolor* Lew. ; il en différerait (ex-description) au moins par la coloration plus foncée des pattes.

Epilichas nigripes v. nov. testaceicollis. Niger, thorace, scutello coxisque testaceis. Long. 10 mill. Lao Kay (coll. Pic et Vuillet).

Distinct, à première vue, de la forme type, par le prothorax testacé, et de *E. bicoloripes* Pic, par la coloration des pattes, les antennes simples, etc.

Dascillus s.-g. nov. (1) **Metallidascillus.** Latus, supra metallicus, fere glaber, infra pubescens.

Les deux espèces de ce nouveau sous-genre par leur forme, avec une bien plus petite taille, rappellent le genre *Cinnabarium* Fairm. mais les antennes sont simples et les tarses moins robustes ; par leur forme large, le dessus glabre et métallique, elles sont distinctes, à première vue, des espèces diverses rentrant dans le genre *Dascillus* Latr.

Metallidascillus atricollis n. sp. Latus, nitidus, niger, elytris violaceis, infra corpore luteo pubescens.

Large, brillant, atténué en avant, noir, élytres d'un violet métallique, dessous assez densément pubescent de jaune. Tête petite, impressionnée entre les yeux ; antennes simples (défectueuses), à 2e article court, 3e très long, plus long que le 4e ; prothorax court, rétréci en avant, subconvexe, faiblement rebordé, indistinctement ponctué ; écusson grand, triangulaire ; élytres un peu plus larges que le prothorax, infléchis sur les côtés, faiblement rétrécis au milieu, fortement rebordés sur les côtés, courtement rétrécis au sommet, ayant des traces de faibles côtes et une ponctuation plus ou moins forte, en partie disposée en rangées longitudinales ; pattes pas très robustes, tarses un peu élargis. Long. 12 mill. Lao Kay.

Metallidascillus rubricollis n. sp. Latus, nitidus, niger, elytris viridis, thorace rubro.

Large, brillant, atténué en avant, noir avec la tête un peu métallique, les élytres bleus et le prothorax rouge, dessous assez densément pubescent de jaune.

Très voisin du précédent et en différant, en outre de la coloration, par le prothorax plus transversal. Long. 13-15 mill. Lao Kay (coll. Pic et Vuillet).

(1) Pourra peut-être ultérieurement être admis comme genre propre, lorsque la capture de nouveaux insectes en meilleur état permettra de mieux l'étudier, car actuellement je ne connais que trois exemplaires rentrant dans ce groupement, et les trois sont défectueux.

Scirtes unicolor n. sp. Oblongo-elongatus, nitidus, mediocre sat sparse punctatus, testaceus, oculis nigris.

Oblong-allongé, brillant, éparsément pubescent de gris, à ponctuation assez écartée, moyenne, un peu plus forte sur les élytres, entièrement testacé avec les yeux seuls noirs. Antennes testacées, longues ; prothorax court et très large, un peu rétréci en avant ; élytres en ovale allongé, assez rétrécis au sommet, ayant chacun une strie présuturale très nette ; pattes testacées, tibias postérieurs un peu arqués et nettement carénés. Long. 4 mill. Cambodge : Kampung Toul.

Paraît différer de *S. bicolor* Bourg. par la coloration uniforme du corps et la forme moins allongée, et de *S. fossulifer* Bourg. par l'absence d'impression suturale sur les élytres.

MALACODERMES (Téléphorides = Cantharides)

Cantharis quinquenotatithorax n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris viridis, thorace testaceo, nigro quinque maculato, abdomine testaceo limbato.

Allongé, brillant, éparsément pubescent de gris, noir avec l'abdomen bordé de testacé, les élytres d'un vert métallique, le prothorax testacé pâle orné de cinq macules noires, une grosse discale, quatre petites postérieures, membres presque entièrement foncés. Tête un peu moins large que le prothorax ; antennes foncées à base un peu roussâtre ; prothorax transversal, subarqué sur les côtés ; élytres un peu plus larges que le prothorax, parallèles, rugueusement ponctués ; pattes entièrement, ou presque, foncées. Long. 13 mill. Lao Kay (coll. Pic et Vuillet).

Voisin de *C. metallipes* Frm., prothorax plus transversal et multimaculé de foncé.

Cantharis bilineatithorax n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, elytris viridescentibus, capite postice, antennis, pedibus pro parte pectoreque nigris, thorace in disco nigro bilineato.

Etroit, brillant, pubescent de gris, testacé, tête postérieurement, antennes moins la base, poitrine, tarses, tibias complètement ou en dessus et arête supérieure des cuisses noirs, prothorax ayant sur le disque deux bandes noires juxtaposées, éloignées des bords, élytres d'un vert métallique. Tête droite derrière les yeux, de la largeur du prothorax, celui-ci en carré long ; élytres un peu plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, à ponctuation ruguleuse dense. Long. 10 mill. Lao Kay.

Voisin de *C. ænescens* Fairm., mais prothorax à deux lignes foncées juxtaposées, au lieu d'une seule macule médiane.

Cantharis rufomandibularis n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris cærulescentibus, mandibulis, antennis ad basin infra rufescentibus, abdomine testaceo limbato.

Allongé, brillant, éparsément pubescent de gris, noir avec les élytres bleutés, l'abdomen bordé de testacé, les mandibules et le dessous des premiers articles des antennes roussâtres. Tête de la largeur du prothorax ; antennes foncées, marquées de roux à la base ; prothorax presque carré, droit sur les côtés, sillonné au milieu ; élytres nettement plus larges que le prothorax, subparallèles, rugueusement ponctués avec des traces de côtes discales ; pattes foncées. Long. 13-14 mill. Chapa, près Lao Kay. Aussi dans les collections Vitalis et Vuillet.

Voisin de *C. ænescens* Frm., distinct, à première vue, par le prothorax et les pattes foncés.

Cantharis obconicicollis n. sp. Modice elongatus, antice posticeque attenuatus, nitidus, niger, capite antice, thorace, in disco nigro notato, abdomineque testaceis. Aliquot elytris testaceis et abdomine nigro (v. **nigroabdominalis**).

Modérément allongé, rétréci aux deux extrémités, brillant, pubescent de gris, noir avec le devant de la tête, le prothorax, celui-ci avec une macule noire discale, et l'abdomen testacés. Parfois les élytres sont testacés et l'abdomen noir (var. *nigroabdominalis*). Tête un peu plus

étroite que le prothorax ; antennes foncées, variablement teintées de roux à la base ; prothorax peu long, obconique, nettement rétréci en oblique antérieurement, orné d'une macule discale transversale, amincie sur les côtés ; écusson foncé ; élytres à peine plus larges que le prothorax, étranglés vers le milieu et rétrécis postérieurement, à ponctuation fine et dense avec des traces de côtes discales ; pattes foncées. Long. 12-13 mill. Lao Kay.

Très voisin de *C. brahminicus* Gorh., mais les élytres sont un peu moins larges à la base par rapport au prothorax, le prothorax maculé de foncé, l'écusson foncé, etc.

Cantharis Vitalisi n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris ardesiacis, capite antice, thorace (in disco nigro maculato), abdomine pro parte, antennis ad basin pedibusque pro parte testaceis ; aliquot thorace immaculato et elytris subtestaceis (var. **Laokaiensis**).

Plus ou moins allongé, brillant, orné d'une pubescence grise très distincte sur les élytres, noir avec les élytres à reflets ardoisés, devant de la tête, pourtour du prothorax, premiers articles des antennes, dessous du corps en partie, pattes (avec d'ordinaire les tibias plus ou moins et les tarses noirs) plus ou moins testacés. Parfois les élytres tournent au testacé, tandis que le prothorax est entièrement testacé (var. **Laokaiensis**). Tête plus étroite que le prothorax, avec les yeux, plus ♂, ou moins ♀, saillants ; antennes grêles, foncées à base testacée ou roussâtre ; prothorax plus étroit chez ♂, arqué en avant, à macule discale noire longue, élargie en arrière ; élytres nettement plus larges que le prothorax, longs, plus étroits chez ♂, finement ponctués, avec des côtes discales faibles ; pattes bicolores. Long. 12-14 mill. Lao Kay. Aussi dans les collections Vitalis et Vuillet, mais variété seulement dans la collection Pic.

Voisin de *C. Kinkianga* Gorh., mais de forme un peu plus allongée avec les élytres plus brillants.

Cantharis arcuatithorax n. sp. Elongatus, nitidus, rufotestaceus, antennis articulo primo excepto, oculis, tarsisque nigris.

Allongé, brillant, pubescent de jaunâtre, roux-testacé avec les yeux, les antennes, moins le premier article roux, et les tarses noirs. Tête moins large que le prothorax, celui-ci pas très large, fortement arqué en avant ; élytres nettement plus larges que le prothorax, longs, subparallèles, finement et ruguleusement ponctués avec des côtes discales faibles. Long. 15 mill. Lao Kay.

Par la forme de son prothorax, se rapproche de l'espèce précédente, mais en est très distincte par sa coloration ; diffère, en outre, à première vue, de *C. orientalis* Gorh. par la forme du prothorax arqué en avant et la coloration des antennes.

Cantharis Vuilleti n. sp. Elongatus, subopacus, niger, thorace elytrisque testaceis aut purpureis. Variat. Capite vertice rubro notato (v. **rubronotaticeps**), aut thorace in disco minute nigro bimaculato (v. **minutenotata**).

Plus ♂, ou moins ♀, allongé, subopaque, orné d'une pubescence jaunâtre en dessus, grisâtre en dessous, noir avec le prothorax et les élytres d'un testacé plus ou moins pourpré ; parfois la tête est maculée de roux (var. *rubronotaticeps*), ou bien le prothorax est brièvement bimaculé de noir sur le disque (var. *minutenotata*). Tête moins large que le prothorax ; antennes noires, grêles, plus longues chez ♂ ; prothorax très arqué en avant, subsillonné sur le disque ; élytres nettement plus larges que le prothorax, un peu élargis vers le milieu, indistinctement, ou très faiblement, ponctués finement et multicostulés ; pattes noires ; dessous du corps noir et presque mat. Long. 11-13 mill. Lao Kay. La forme type aussi dans les collections Vitalis et Vuillet et la var. *rubronotaticeps* dans la collection Vuillet.

Voisin de *C. sanguinosa* Fairm., prothorax différent et élytres autrement costulés.

Cantharis atroapicipennis n. sp. Angustatus, nitidus, testaceus, elytris pallidioribus, apice nigro notatis, capite antennisque pro parte testaceis.

Etroit, brillant, pubescent de gris, testacé avec les ély-

tres plus pâles, à petite macule apicale noire, tête noire, antennes noires à base rousse. Tête avec les yeux plus large que le prothorax, rétrécie en arrière ; antennes longues ; prothorax plus long que large, droit sur les côtés, arqué antérieurement, impressionné en dessus ; élytres nettement plus larges que le prothorax, subparallèles, subruguleusement ponctués ; pattes testacées, hanches antérieures très proéminentes. Long. 10 mill. Lao Kay.

Peut se placer près de *C. Guerryi* Pic, la tête est plus large, robuste, le prothorax différent, les élytres sont marqués de noir au sommet.

Lycocerus Vitalisi n. sp. Elongatus, subopacus, niger, capite postice, thorace elytrisque purpureis.

Allongé, subopaque, noir, partie postérieure de la tête, prothorax et élytres revêtus d'une pubescence dense pourprée. Tête presque de la largeur du prothorax, celui-ci obconique, rétréci en avant avec le bord antérieur droit, sillonné sur le disque ; antennes noires, aplaties avec les articles 3 et suivants subtriangulaires ; élytres de la largeur du prothorax à la base, élargis vers le milieu et rétrécis ensuite, ornés chacun de deux côtes discales et d'une côte externe antérieure ; pattes assez robustes avec les tibias un peu arqués, noires avec les postérieures marquées de roux. Long. 13 mill. Lao Kay (coll. Vitalis et Pic).

Voisin de *L. lateritius* Gorh., prothorax plus rétréci en avant, coloration du dessus pourprée, etc.

Lycocerus subquadraticollis n. sp. Elongatus, subnitidus, niger, capite postice, thorace elytrisque purpureis.

Allongé, un peu brillant, noir, partie postérieure de la tête, prothorax et élytres revêtus d'une pubescence dense pourprée. Tête de la largeur du prothorax, celui-ci presque carré ; antennes noires, aplaties avec les articles 3 et suivants subtriangulaires ; élytres nettement plus larges que le prothorax, élargis vers le milieu et rétrécis ensuite, ornés de trois côtes discales et d'un externe ; pattes assez

robustes, noires. Long. 17 mill. Cambodge : Phnomh-Penh.

Très distinct du précédent par le prothorax non rétréci en avant et les élytres quadricostés.

Lycocerus acuminatus n. sp. Elongatus, subnitidus, niger, capite inter oculos rufo-notato, thorace elytrisque purpureis.

Allongé, un peu brillant, noir avec le prothorax, celui-ci un peu obscurci sur le disque, et les élytres revêtus d'une pubescence dense pourprée, tête maculée de roux entre les yeux. Prothorax subcarré ; élytres élargis avant l'extrémité, nettement acuminés au sommet, quadricostés. Long. 17 mill. Lao Kay.

Très voisin du précédent et distinct par la forme des élytres, ainsi que par la macule rouge de la tête entre les yeux.

Lycocerus nigrolineatus n. sp. Elongatus, subnitidus, niger, capite postice et antice, thorace, in disco nigro lineato, geniculis elytrisque testaceis, his ad suturam nigro lineatis ; aliquot elytris concoloribus et femoribus plus minusve testaceis (var. **femoralis**).

Allongé, peu brillant, noir avec la partie postérieure et le devant de la tête sous les antennes, les genoux et le prothorax testacé, celui-ci assez long, rétréci en avant, marqué d'une étroite bande médiane noire complète, élytres testacés avec sur chacun une étroite bande noire présuturale (*forme type*), parfois oblitérée (v. *femoralis*), éloignée du sommet et deux fortes côtes discales ; antennes aplaties. Long. 12-13 mill. Lao Kay. Forme type des collections Pic et Vuillet, la var. dans la collection Pic seulement.

Diffère du précédent par les élytres non acuminés au sommet et la bande noire du prothorax.

Lycocerus lineaticeps n. sp. Angustatus, subopacus, niger, capite antice coxisque pallidis, thorace elytrisque purpureis, capite rufo 4-lineato.

Etroit, subopaque, revêtu d'une pubescence pourprée

sur le prothorax et les élytres avec la tête ornée, derrière chaque œil, de deux bandes étroites rousses, devant de la tête en dessous des antennes et hanches pâles. Tête longue, rétrécie postérieurement ; antennes noires, peu épaissies, à articles 3 et suivants aplatis et longs ; prothorax en carré long, impressionné sur le disque ; élytres nettement plus larges que le prothorax, subparallèles, bicostés sur le disque ; pattes grêles, noires avec les cuisses postérieures tachées de roux. Long. 9 mill. Lao Kay.

A placer près de *L. decipiens* Gorh., avant-corps plus étroit, tête de coloration particulière.

Silis cambodgensis n. sp. ♂. Parum elongatus, nitidus, niger, mandibulis thoraceque in disco testaceis.

Peu allongé, brillant, modérément pubescent de gris, noir avec les mandibules et la majeure partie du prothorax au milieu testacés. Tête large, presque de la largeur du prothorax ; antennes robustes, foncées ; prothorax court, fortement impressionné sur le milieu, sinué latéralement avec une dent antérieure large et émoussée et un appendice postérieur échancré et lobé, la partie antérieure noire, la postérieure testacée ; élytres à peine plus larges que le prothorax, assez courts, un peu élargis en arrière, à ponctuation forte et rapprochée ; pattes noires avec les genoux roux. Long. 6 mill. Cambodge : Phnomh-Penh.

Voisin de *S. Fruhstorferi* Pic, mais le prothorax offre une structure différente, celui-ci, en outre, est roux sur le milieu.

Silis laokaiensis n. sp. ♂. Parum elongatus, nitidus, niger, thorace, abdomine pedibusque pro parte testaceis.

Peu allongé, brillant, pubescent de gris, noir avec le prothorax, l'abdomen et les cuisses testacés. Tête plus étroite que le prothorax ; antennes noires, assez robustes, rétrécies à l'extrémité ; prothorax transversal, très inégal, impressionné en dessus, muni d'une très profonde incision latérale oblique qui le divise sur les côtés en deux parties, la postérieure subarquée étroite, l'antérieure large, fortement creusée en dessus latéralement, débordant la précé-

dente ; élytres à peu près de la largeur du prothorax, un peu élargis vers le milieu, ruguleusement et inégalement ponctués ; pattes assez robustes, foncées, cuisses et parfois base des tibias testacées. Long. 7 mill. Lao Kay.

Espèce très distincte par la structure spéciale de son prothorax ; peut se placer près de *S. Donckieri* Pic.

PTINIDES

Ptinus alboapicalis n. sp. Latus, nitidus, griseo pubescens et nigro hirsutus, niger, capite in vertice, thorace elytrisque albo maculatis aut fasciatis.

Large, brillant, orné d'une pubescence grise espacée, plus rapprochée en dessous, avec des poils obscurs dressés, noir, tête sur le vertex, prothorax et élytres ornés de taches, ou bandes, blanches. Tête avec les yeux de la largeur du prothorax, rugueusement ponctuée ; antennes robustes et longues ; prothorax long, assez étroit, sinué sur les côtés, à ponctuation pupilleuse, marqué d'une petite macule antérieure discale et d'une large bordure postérieure blanches ; écusson blanc ; élytres courts et larges, à épaules marquées, un peu explanés au sommet, déprimés sur la base, à stries faibles ponctuées de points forts, moins réguliers à la base, intervalles assez larges ; ces organes sont ornés chacun des dessins blancs suivants : une bande antérieure transversale un peu arquée, une macule postmédiane placée près de la suture, une bordure apicale remontant un peu sur les côtés ; pattes foncées, grêles, avec les cuisses un peu épaissies. Long. 3 mill. Lao Kay.

Voisin de *P. Andrewesi* Pic, en diffère nettement par la ponctuation plus forte des élytres et les nombreux dessins blancs du dessus.

HÉTÉROMÈRES (divers)

Myodites distinctithorax n. sp. Griseo pubescens, niger, antennis ad basin, elytris (his antice et apice brunnescen-

tibus), abdomine (in medio nigro maculato) pedibusque anticis et intermediis pro parte testaceis.

Pubescent de gris, densément ponctué et presque mat sur l'avant-corps et le milieu, brillant sur les élytres et l'abdomen, dont la ponctuation est en partie écartée, noir avec la base des antennes et partie des quatre pattes antérieures, élytres, ceux-ci un peu rembrunis aux deux extrémités, et abdomen testacés, ce dernier en dessus et au milieu maculé de foncé. Tête creusée entre les yeux, modérément conique entre les antennes ; antennes flabellées, foncées avec la base testacée ; prothorax particulier, très rétréci en avant, creusé sur les côtés, muni sur le milieu du disque antérieurement d'une petite carène brillante ; élytres à ponctuation forte, dense sur la base, écartée en arrière ; ailes enfumées en dessous du milieu ; pattes bicolores, à tibias plus ou moins arqués ou épaissis au sommet. Long. 7 mill. Lao Kay.

Cette espèce, très distincte par la structure de son prothorax, peut prendre place près de *M. subdipterus* F.

Pseudopyrochroa tonkinea n. sp. ♀. Satis elongatus, postice paulo dilatatus, niger, capite postice, thorace, scutello elytrisque rufo-testaceis.

Assez allongé, un peu élargi postérieurement, noir, brillant en dessous, vertex, prothorax, écusson et élytres subopaques, revêtus d'une pubescence dense, d'un roux testacé. Tête non diminuée postérieurement, mais à tempes arrondies ; antennes robustes, à deuxième article assez large et court ; prothorax étroit, faiblement élargi en arrière, impressionné sur le disque ; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, élargis avant l'extrémité, subacuminés et un peu déhiscents au sommet, marqués de côtes assez distinctes. Long. 14 mill. Lao Kay.

Voisin de *P. rubriceps* Pic, mais antennes plus robustes, tête noire antérieurement, coloration du dessus plus obscure, etc.

Pseudopyrochroa carinaticeps n. sp. ♂. Modice elongatus, postice valde dilatatus, niger, collo, thorace, scutello elytrisque purpureis.

Modérément allongé, très élargi postérieurement, noir, brillant en dessous et sur l'avant-corps, prothorax, écusson et élytres revêtus d'une pubescence dense pourprée, cou marqué de roux en dessus. Tête rétrécie derrière les yeux, fortement et longuement creusée de chaque côté près des yeux, avec une carène médiane antérieure mince et la partie supérieure, entre les yeux, subarquée en avant, celle-ci biimpressionnée en dessus ; antennes assez robustes, à deuxième article plus long que large, troisième long, muni d'un rameau, ainsi que les suivants ; prothorax pas très large, subarqué sur les côtés, impressionné sur le disque ; élytres bien plus larges que le prothorax, longs, fortement élargis avant l'extrémité et rétrécis ensuite, marqués de faibles côtes. Long. 15 mill. Lao Kay.

Cette espèce, très distincte par la forme de sa tête, peut se placer près de *P. japonica* Heyd.

Donaciolagria n. g. Robustus, oculis distantibus, antennarum articulo ultimo elongato, elytris latis, apice acuminatis ; pedibus elongatis, femoribus subclavatis, tarsis satis validis.

L'insecte, pour lequel ce nouveau genre est établi, a une forme de *Donacia* F., mais rentre par ses tarses dans les Hétéromères ; par ses antennes à dernier article très long, ses yeux, etc., il se rapproche du genre *Chlorophila* Sem., mais les tarses antérieurs sont plus robustes, la forme du corps tout autre, etc.

Donaciolagria impressipennis n. sp. Latus, nitidus, fere glaber, metallicus, viridis aut cœrulescens, thorace cupreo-aurato, elytris cœruleis.

Large, brillant, paraissant glabre, entièrement métallique, vert sur la tête et le dessus, bleuâtre sur les membres, avec les élytres bleus et le prothorax d'un cuivreux doré. Tête moins large que le prothorax, à tempes courtes et marquées, rugueusement ponctuée entre les yeux ; antennes courtes, un peu élargies à l'extrémité avec le dernier article très long ; prothorax lisse, assez large, sinué sur les côtés avec les angles postérieurs très saillants, impres-

sionné de chaque côté ; élytres courts, très larges antérieurement avec les épaules saillantes, fortement rétrécis et acuminés au sommet, marqués d'une ponctuation irrégulière, en partie très profonde et large ; pattes longues, cuisses un peu claviformes, tibias subsinués. Long. 15 mill. Lao Kay.

Chlorophila cærulescens n. sp. Elongatus, subnitidus, cærulescens, antennis pro maxime parte pedibusque nigris, femoribus 4 posticis ad basin testaceis.

Allongé, peu brillant, peu distinctement pubescent de gris, bleuâtre avec les membres foncés, moins la base des antennes ainsi que celle des 4 cuisses postérieures, testacée. Tête courte, de la largeur du prothorax, alutacée avec quelques gros points épars ; antennes moyennes, à dernier article très long ; prothorax peu plus long que large, un peu rétréci vers la base, alutacé avec de gros points en partie espacés ; élytres nettement plus larges que le prothorax, rétrécis et acuminés au sommet, à ponctuation forte et dense, entremêlée de rides transversales ; pattes moyennes, noires avec la base des cuisses intermédiaires et postérieures testacée. Long. 7 mill. Lao Kay.

Voisin de *A. subopaca* Pic, bien distinct par sa coloration bleuâtre, ses pattes en majeure partie foncée, la tête plus nettement rétrécie derrière les yeux, etc.

Nemostira tonkinea n. sp. Elongatus, nitidus, griseo hirsutus, niger, infra corpore pro parte elytrisque brunnescentibus.

Allongé, brillant, orné d'une pubescence grise, redressée, noir avec partie du dessous du corps et élytres brunâtres. Tête de la largeur du prothorax, assez courte, yeux moyens ; antennes noires, grêles (les derniers articles manquent) ; prothorax long, sinué sur les côtés, à ponctuation forte, écartée, élytres nettement plus larges que le prothorax, longs, faiblement élargis en dessous du milieu, rétrécis et acuminés au sommet, assez fortement strié-ponctués, intervalles étroits ; pattes noires, longues. Long. 14 mill. Lao Kay.

Peut se placer près de *N. Lameyi* Pic, en diffère, en outre de la coloration, par le prothorax à ponctuation plus forte et la tête moins étroite.

Dircæa Vitalisi n. sp. Elongatus, nitidus, niger, elytris ad basin et post medium luteo fasciatis.

Allongé, brillant, finement pubescent de gris, noir avec les élytres ornés de deux fascies jaunâtres sinuées, la première près de la base, courte et émettant deux branches qui remontent sur la base en enclosant le calus huméral, celui-ci étant noir, la deuxième dentelée, transversale et complète, placée en dessous du milieu. Tête et prothorax à ponctuation médiocre, un peu espacée, labre roux ; antennes entièrement noires ; élytres nettement atténués à l'extrémité, à ponctuation moyenne, plus rapprochée vers la base ; pattes noires. Long. 13 mill. Cambodge (coll. Vitalis et Pic).

Peut se placer près de *D. dentatomaculata* Lewis, en diffère par l'aspect brillant, les antennes entièrement noires, etc.

Asclera peculiaris n. sp. Satis elongatus, subopacus, niger, thorace testaceo, elytris ad basin et apice subcæruleis, ad medium late viridi-cupreis.

Assez allongé, presque opaque, pubescent de gris, plus densément en dessous, noir avec le prothorax testacé, les élytres d'un noir bleuâtre à la base et au sommet, et largement d'un vert un peu cuivreux sur le milieu. Tête de la largeur du prothorax ; antennes foncées, un peu teintées de roux en dessous ; prothorax à ponctuation forte, plus rapprochée que sur la tête, modérément dilaté-arrondi en avant, marqué de deux profondes impressions discales ; élytres à ponctuation rugueuse très dense, bien plus larges que le prothorax, peu longs, parallèles, rétrécis au sommet ; pattes foncées. Long. 6 mill. Lao Kay.

Espèce des plus distinctes par son système de coloration et voisine de *A. japonica* Pic.

Cistelomorpha carinata n. sp. Oblongo-ovatus, niger,

capite postice, scutello, thorace, elytrisque rubro-testaceis, infra corpore pro parte rufo.

Oblong-ovalaire, presque mat en dessus, un peu brillant en dessous, pubescent de gris ou de jaune, noir avec le vertex, le prothorax, l'écusson et les élytres d'un testacé rougeâtre, dessous du corps foncé avec la poitrine maculée de roux et l'abdomen en partie roussâtre. Tête petite et courte ; antennes noires, à articles 4 et suivants dentés au sommet ; prothorax arqué en avant, sinué sur les côtés, à angles postérieurs très saillants, finement et densément ponctué ; élytres de la largeur du prothorax, en ovale allongé, à arête tranchante latérale, fortement strié-ponctués, intervalles en partie convexes ; pattes foncées. Long. 12 mill. Lao Kay.

Espèce très distincte par sa forme jointe à sa coloration. Peut se placer près de *C. Lameyi* Pic.

Allecula ænea n. sp. Angustatus, nitidus, nigro-æneus, femoribus ad basin rufescentibus.

Etroit, brillant, pubescent de gris, noir-bronzé, antennes et pattes foncées avec la base des cuisses rousse. Tête pas plus large que le prothorax, densément ponctuée ; antennes longues et grêles ; prothorax étroit, rétréci en avant, impressionné sur le disque, à ponctuation forte, rapprochée ; élytres un peu plus larges que le prothorax, atténués postérieurement, strié-ponctués, intervalles étroits ; pattes assez longues et grêles. Long 11 mill. Lao Kay.

Peut se placer près de *A. æneipennis* Har., plus foncé avec les membres noirs.

Allecula viridipennis n. sp. Angustatus, nitidus, niger, elytris viridi-metallicis, antennis pedibusque pro majore parte testaceis.

Etroit, brillant, pubescent de gris, noir à reflets métalliques avec les élytres verts, antennes et pattes, moins le sommet des cuisses foncé, testacées. Tête pas plus large que le prothorax, peu densément ponctuée ; antennes longues et grêles ; prothorax presque carré, un peu rétréci en avant, faiblement impressionné sur le disque, à ponctua-

tion forte, un peu écartée ; élytres un peu plus larges que le prothorax, atténués postérieurement, strié-ponctués, intervalles assez étroits ; pattes longues et grêles. Long. 12 mill. Lao Kay.

Jolie espèce, voisine de la précédente et en différant par la coloration verte des élytres et les pattes presque entièrement testacées.

Allecula Vitalisi n. sp. Elongatus, supra fere opacus, rufus, antennis pedibusque pro parte pallidioribus.

Allongé, peu brillant en dessous, mais presque opaque en dessus, pubescent de gris, roux avec les antennes et les pattes en partie de coloration plus claire. Tête plus étroite que le prothorax, densément et ruguleusement ponctuée ; antennes longues et grêles ; prothorax un peu plus long que large, rétréci en avant, à ponctuation ombiliquée forte et rapprochée ; élytres un peu plus larges que le prothorax, atténués postérieurement, fortement strié-ponctués avec les intervalles étroits, élevés en forme de côtes ; pattes moyennes. Long. 11 mill. Lao Kay.

Peut se placer près de *A. formosana* Pic, de forme plus allongée, avec les élytres de structure différente, etc.

Allecula villosa n. sp. Elongato-ovalis, subnitidus, distincte pubescens, rufescens, pedibus pro parte nigro piceis.

En ovale allongé, peu brillant, davantage en dessous, nettement pubescent de flave, roussâtre avec les pattes en partie foncées. Tête plus étroite que le prothorax, à ponctuation forte et rapprochée ; antennes moyennes ; prothorax en forme de demi-cercle antérieurement, à ponctuation ombiliquée dense ; élytres un peu plus larges que le prothorax, atténués postérieurement, fortement strié-ponctués avec les intervalles un peu convexes ; pattes robustes. Long. 10 mill. Lao Kay.

Voisin de *A. umbilicata* Seidl., mais plus clair, de forme subovalaire, ponctuation des stries plus forte, etc.

Allecula spinipes n. sp. Elongatus, subnitidus, niger, elytris subæneis, femoribus intermediis testaceo annulatis, tibiis anticis intus dentatis.

Allongé, peu brillant, presque glabre, noir avec les élytres un peu bronzés, milieu des cuisses intermédiaires annelé de testacé. Tête un peu plus étroite que le prothorax, et celui-ci presque carré, densément ponctué ; antennes grêles, foncées ; élytres nettement plus larges que le prothorax, atténués postérieurement, strié-ponctués, intervalles assez larges et lisses, un peu élevés ; pattes robustes, tibias antérieurs dentés en dedans. Long. 9 mill. Lao Kay.

Peut se placer près de *A. villosipes* Fairm., et très distinct par ses tibias munis de denticules.

Allecula lata n. sp. Satis latus, nitidus, nigro-æneus, labro, antennis pedibusque testaceis, femoribus ad apicem brunnescentibus.

Assez large, brillant, pubescent de gris, noir bronzé avec le labre, les antennes et les pattes testacés, fémurs rembrunis au sommet. Tête un peu moins large que le prothorax, à ponctuation forte, peu écartée, ainsi que celle du prothorax, ce dernier presque carré, un peu rétréci en avant, impressionné sur le milieu du disque ; élytres bien plus larges que le prothorax, atténués postérieurement, strié-ponctués, intervalles assez larges, finement ponctués, un peu élevés ; pattes moyennes. Long. 11 mill. Lao Kay.

Par sa forme élytrale élargie, voisin de *A. arcuatipes* Frm., mais de coloration tout autre et de forme moins robuste.

Pseudocistela rufithorax n. sp. Oblongo-ovatus, subnitidus, niger, thorace, scutello, tarsis femoribusque ad basin rufo-testaceis.

Oblong-ovale, peu brillant, pubescent de jaunâtre, noir avec le prothorax, l'écusson, les tarses et la base des cuisses d'un testacé-rougeâtre. Tête assez courte, à ponctuation forte, rapprochée, impressionnée devant les yeux ; antennes assez robustes ; prothorax rétréci et subtronqué en avant, alutacé, à ponctuation forte, un peu écartée ; élytres de la largeur du prothorax, atténués au sommet,

nettement strié-ponctués avec les intervalles un peu convexes et granuleusement ponctués ; dessous du corps foncé. Long. 10 mill. Lao Kay.

Voisin de *P. tonkinea* Pic et distinct, à première vue, par sa coloration.

Pseudocistela tonkinea var. nov. **rufescens.** Nitidus, rufescens, oculis, antennis pedibusque pro parte nigris.

Paraît différer de *A. tonkinea* Pic, en outre des premiers articles des antennes foncés, par les élytres un peu plus allongés. Long. 10 mill. Lao Kay.

Pseudocistela luteopubens n. sp. Oblongo-ovatus, subnitidus, minute punctatus, sat dense luteo pubescens, nigropiceus, antennis pedibusque testaceis.

Oblong- ovale, peu brillant, orné d'une pubescence jaunâtre fine et dense, à ponctuation fine et dense, noir de poix avec les antennes et les pattes testacées. Tête petite, bien plus étroite que le prothorax ; antennes grêles ; prothorax court, rétréci en avant, arqué sur les côtés avec le bord antérieur subarqué ; élytres de la largeur du prothorax, atténués postérieurement, striés, les stries étant finement ponctuées, intervalles assez larges ; pattes moyennes, cuisses un peu aplaties. Long. 12 mill. Lao Kay.

Cette espèce, très distincte par sa coloration fine et dense jointe à sa pubescence jaunâtre, est plus déprimée que *P. rufithorax* mihi, moins fortement strié-ponctuée sur les élytres et de coloration différente.

TABLE

POUR LE NEUVIÈME FASCICULE

Pages.

Introduction 1

Coléoptères divers du Tonkin et de l'Indo-Chine :

Dascillides et Helodides 2

Malacodermes (Cantharides) 5

Ptinides 12

Hétéromères (divers) 12